

Bedienungsanleitung



ROBIN M1

Danke für den Kauf des Robin M1,

dieses Handbuch bietet Ihnen Informationen über die Montage und sichere Verwendung des Robin M1.

Um lange Freude an Ihrem Robin zu haben, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch.

Es ist wichtig, dass Sie alle Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen kennen, bevor Sie starten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für alle „Robsteps“ Modell Robin.

Um Verletzungen zu vermeiden, lernen Sie vorher Robin sicher zu nutzen.

Diese Anleitung enthält alle erforderlichen Anweisungen und Maßnahmen.

Es wird dringend empfohlen, sich an alle Anweisungen zu halten.

Wir haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Benutzung entstehen.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website www.robotsz.com

Wenn Sie weitere Support-Informationen zu unseren Produkten benötigen kontaktieren Sie bitte Conrad Electronic oder die Conrad Filialien.

Inhaltsverzeichnis

1.1 Übersicht	3
1.2 Hinweise	3
1.3 Wichtige Hinweise	3
2. Produkteinführung	4
2.1 Beschreibungen zum Fahrzeugtyp	4
2.2 Seriennummer	4
2.3 Funktionsbeschreibung	4
3. Installation von Robin	5
3.1 Verpackungsinhalt:	5
3.2 Montage des Gerätes	5
4. Steuerung des Gerätes	6
4.1 Mit der Fernbedienung	6
4.2 Fusspad / Sensoren	6
4.3 Display Anzeige	7
5. Akkupflege	7
5.1 Wenig Power	8
5.2 Akku laden	8
5.3 Überhitzung und Betrieb bei erhöhten Temperaturen	9
5.4 Spezifikation des Akkus	9
5.5 Vorsichtsmaßnahmen beim Transport der Batterie	9
6. Sichere Verwendung von Robin	10
6.1 Die Gewichtsgrenze von Benutzern	10
6.2 Die maximale Fahrstrecke	10
6.3 Geschwindigkeitsbegrenzung	11
6.4 Warnungen durch Robin	11
7. Wie fahren Sie Robin	12
7.1 Start Robin	12
7.2 sicheres Parken	12
7.3 Fahrschritte	13
7.4 Fahrpraxis	14
8. Sicherheitsbestimmung	14
9. Reparatur und Wartung	16
9.1 Transport von Robin	16
9.2 Instandhaltung	16
9.3 Reinigung	16
10. Technische Daten	17
11. Falsche Handhabung	17

Benutzerhandbuch von Robin M1

1.1 Übersicht

Beschreibung mit Sicherheits- und Warnhinweisen.

Einführung

Montageanleitung

Vorsichtsmaßnahmen für sicheres und fahrerisches Können.

1.2 Hinweise

Das Benutzerhandbuch hilft Ihnen beim richtigen montieren des Robin

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.

Die beiliegende DVD enthält die Sicherheitshinweise und das Handbuch in PDF Format.

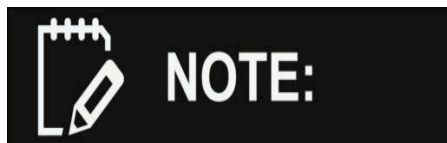
Um Gefahren zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle Anweisungen aus dem Video befolgen

Bitte benutzen Sie die Software Adobe Reader, um das PDF- Dokument zu öffnen.

1.3 Wichtige Hinweise



Warnung: Jede falsche Handlung kann das Risiko von Verletzungen erhöhen



Hinweis: Vorsichtsmaßnahmen und Einsatz-Methode, die von allen Nutzern befolgt werden sollte.

2. Produkteinführung

2.1 Beschreibungen zum Fahrzeugtyp

Robin ist ein Fortbewegungsmittel, welche die Verwendung des Gleichgewichts zur Bewegung nach vorne, hinten und zum stoppen steuert.

Robin-M1 ist die Serie von Robin mit den geringsten Abmessungen, dem geringsten Gewicht, sowie flexibler Steuerung.

Halten Sie Robin im Zustand der Balance, so können Sie ihre Geschwindigkeit steuern und in die Richtung bewegen, in welche Sie wollen.

2.2 Seriennummer

Jede Seriennummer von Robin ist einzigartig und exklusiv. Sie sollten sie sicher aufbewahren, weil sie von großer Bedeutung für die Produktionsverfolgung und für den Versicherungsanspruch ist. Sie dient zur Identifizierung, wenn Ihr Robin gestohlen wird. Die Seriennummer befindet sich auf dem Originalkarton, sowie unter der Trittfäche von Robin

Die Seriennummer besteht aus insgesamt elf Ziffern, bitte notieren Sie diese auf einem separaten Papier / Dokument.

2.3 Funktionsbeschreibung

Robin besteht aus einer Karosserie, Rädern und der Steuerung. Die Kombination aus Geschwindigkeitssensor und Winkelsensor arbeiten permanent zusammen, um Informationen über den Schnittwinkel der Räder und Robin zu übertragen. Die Software berechnet ständig das Drehmoment und die Laufgeschwindigkeit, um Robin im Gleichgewicht zu halten.

Beinahe wie der Mensch geht, ein Fuß vor dem anderen, gleicht Robin ständig Ihre Bewegung nach vorne bzw. nach hinten aus, er hält das Gleichgewicht für Sie, damit Sie nicht umfallen. Neigen Sie den Lenker nach links/rechts wird er nach links/rechts steuern, neigen Sie den Lenker in Mittelstellung fährt er gerade aus.

3. Installation von Robin

In diesem Teil werden wir über die Bauteile des Robin und über die Montage sprechen

3.1 Verpackungsinhalt:

Den Verpackungsinhalt prüfen, stellen Sie sicher, dass alle Bauteile vorhanden sind. Die Bauteile von Robin sind wie folgt aufgelistet, wenn ein Teil fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an den lokalen Händler oder direkt an uns.

- 1) Der Robin M1
- 2) Lenkergriff
- 3) Lenkervorbau
- 4) Ladegerät
- 5) Beutel mit Schrauben
- 6) Fernbedienungsschlüssel 2x
- 7) Benutzerhandbuch
- 8) Benutzer DVD
- 9) Schraubendreher
- 10) Steckdosenadapter

3.2 Montage des Gerätes

Erstens:

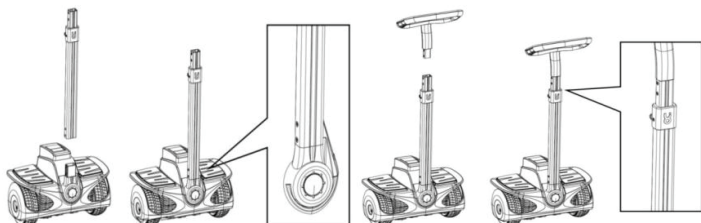
Stecken Sie den Vorbau in die Aufnahme und befestigen Sie ihn mit 4 Schrauben wie in der Illustration gezeigt.

Zweitens:

Setzen Sie den Lenkergriff in die Aufnahme des Vorbaus und befestigen Sie ihn mit 4 Schrauben wie gezeigt

Drittens:

Drücken Sie die Power-Taste auf der Hinterseite des Robins um ihn anzustellen.



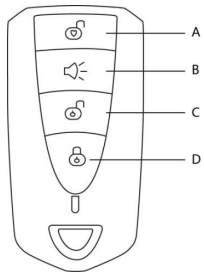
WARNING!

Warnung!

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, wenn Sie mit der Wartung oder Installation von Robin beginnen.

4. Steuerung des Gerätes

4.1 Mit der Fernbedienung



A: Einstiegs-Einstellung. Durch Drücken dieser Taste, ist das Tempolimit auf 7 km /h begrenzt. Wenn Sie ihn länger als 10 Minuten nicht benutzen, wird Robin automatisch abgeschaltet.

B: Verriegelung. Durch Drücken dieser Taste, wird Robin gesperrt, er lässt sich nicht mehr bewegen. Er rattert und gibt Pieptöne von sich, falls jemand versucht, ihn zu bewegen. Um Robin zu entsperren, drücken Sie diese Taste einfach noch einmal. Sollte Robin in dieser Position 24 Stunden gehalten werden wird er sich automatisch ausschalten.

C: Standard Einstellung. Möchten Sie die Standard Einstellung, dann schalten Sie die Einstiegs Einstellung erst aus, danach können Sie das Gerät umschalten. und mit einem Tempolimit von 15 km / h fahren.

D: Durch Drücken dieser Taste wird das Geräte ausgeschaltet.

Selbstüberprüfung

A + C: Drücken Sie den Knopf A und C 5 Sekunden lang. Das Gerät geht in Selbst-Diagnose. Im Zustand der Selbst-Diagnose , hören Sie einen Ton und alle fünf Lichter blinken .Das System führt eine Reihe von Selbst-Kontrollen durch, in der Zwischenzeit, schalten sich die Räder automatisch in einer langsamen Geschwindigkeit ein. Wenn es keine Probleme nach der Selbst-Diagnose gibt, wird das System in die Standard Einstellung geschaltet. Bei Fehler im System ertönt ein Piepton vom Summer und das Gerät wird automatisch ausgeschaltet. Wenn dies der Falls sein sollte, kontaktieren Sie Ihren Händler.

4.2 Fusspad / Sensoren

Es gibt vier Sensoren unter dem Fusspad, werden diese berührt wird Robin automatisch in die Balance gehen.

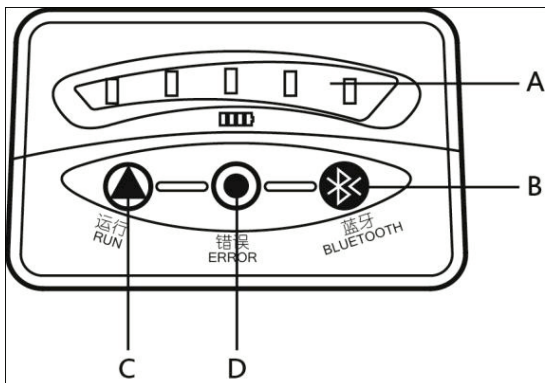


Warnung!

Bitte niemals Gegenstände irgendwelcher Art in die Pedale werfen/legen.

4.3 Display Anzeige

Die Display Anzeige von Robin ist auf der Oberseite der Batterie. Diese zeigt Informationen über Robin während der Fahrt an.



A: Ist Robin vollständig geladen, leuchten alle 5 LED's. Vier Lämpchen bedeuten Robin hat noch 60% ~ 80% Leistung.

Während des Ladevorgangs blinken die LED's eins nach dem anderen bis der Ladevorgang beendet ist, danach leuchten alle 5 LED's.

B: Kontrollleuchte Bluetooth leuchtet, wenn eine erfolgreiche Verbindung zu einem Computer oder Mobil Telefon besteht.

C: Die grüne Kontrollleuchte.
Leuchtet auf, wenn das Gerät auf Standard Einstellung geschaltet ist.

D: Das rote Lämpchen leuchtet auf .wenn das System falsch läuft
Dann sollten Sie die Hilfe bei Ihrem Händler suchen oder Sie kontaktieren uns direkt.

5. Akkupflege

Dieser Teil beschreibt wie man Robin auflädt und die Batterie pflegt..



Warnung!

Für Ihre Sicherheit und um die Lebensdauer der Batterie zu maximieren, halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen .

5.1 Wenig Power

Bitte fahren Sie den Robin nicht, wenn alle Lämpchen abgeschaltet sind. In der Zeit, wird das System allmählich verlangsamt, und innerhalb von 7 Sekunden automatisch heruntergefahren. Wenn Sie dennoch fahren, können Sie vom Gerät fallen und sich verletzen, das führt auch zu Schäden an der Batterie.

Sie sollten die Batterie unter keiner der folgenden Umständen benutzen wenn:

1. Die Batterie defekt ist.
2. Fremdartiger Geruch aus dem Gerät kommt oder das Gerät überhitzt ist.
3. Wartung der Batterie nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
4. Eine Flüssigkeit aus dem Gerät fließt.
5. Berühren Sie niemals die Flüssigkeit die austritt.
6. Lassen Sie Kinder und Tiere die Batterie nicht berühren um Verletzungen vorzubeugen.
7. Trennen Sie das Ladegerät von der Batterie, bevor Sie losfahren und benutzen Sie Robin niemals während des Ladevorgangs.

5.2 Akku laden

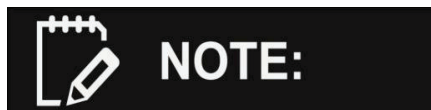
-Öffnen Sie den Lade-Port hinter dem Gerät.

- Stellen Sie sicher, dass der Lade-Port trocken ist.

- stecken Sie das Ladekabel in den Ladeanschluss von Robin und die andere Seite in die Steckdose.

- Wenn die Lichter nacheinander auf der Anzeigetafel leuchten, ist alles normal und der Ladevorgang beginnt. Andernfalls kontrollieren Sie bitte nochmals die Stromverbindung.

Der Akku ist vollständig geladen, wenn die rote LED und grüne LED zur selben Zeit leuchten. Bitte stoppen Sie dann den Ladevorgang, ein Dauerladen ist nicht zu empfehlen.



NOTE:

beschädigt den Akku und hat eine schlechte Auswirkung auf die Lebensdauer.

Hinweis!

- Bitte benutzen Sie den Standard-Stecker ihres Landes.
- Ein zu langes Aufladen des Akkus oder lange Lagerung ohne Benutzung
- Wir schlagen vor, dass die Ladezeit des Akkus nicht länger als 3 Stunden sein sollte.



WARNING!

Warnung!

- Halten Sie die Umgebung trocken und sauber während des Ladevorgangs.
- Bei Feuchtigkeit bitte niemals den Stecker in die Ladebuchse stecken

5.3 Überhitzung und Betrieb bei erhöhten Temperaturen

- Für eine gute Effizienz des Akkus, stellen Sie bitte sicher, dass die Temperatur des Akkus innerhalb des angegebenen Bereichs laut Anleitung ist. Im Falle einer Überhitzung während des Fahrens, gibt das System einen Sicherheitshinweis.
- Bitte halten Sie die Temperatur im angegebenen Bereich vor und während des Ladevorgangs.
- Sie erhalten die beste Effizienz im angegebenen Temperaturbereich, andernfalls würde sich die Ladezeit verlängern.

5.4 Spezifikation des Akkus

Batterietyp: Lithium-Ion

Ladezeit : drei Stunden

Spannung : 48V

Kapazität : 8Ah

Gewicht : 3,4 kg

Abmessung : 165mm x145mm x 85mm

Betriebstemperatur : -15 C° ~ 50 C°

Ladetemperatur : -15 C° ~ 50 C°

Lagerung : (-20 C° ~ 25 C°) 12 Monate

Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5% ~ 95%

5.5 Vorsichtsmaßnahmen beim Transport der Batterie



Warnung!

Lithium-Ion Akku gelten in den meisten Ländern als toxisches Material, stellen Sie sicher, dass Sie rechtmäßig zugelassen sind, bevor Sie es an andere Orte transportieren



Hinweis!

Wenn Sie den Akku auf **fl**ügen oder andere Art transportieren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder kontaktieren Sie uns für Anfragen oder Informationen über den Transport.

6. Sichere Verwendung von Robin

Bitte befolgen Sie alle Anweisungen aus dem "Benutzerhandbuch" und "Sicherheitsvideo", so dass Sie Robin sicher fahren können. Bitte überprüfen Sie, ob die Reifen beschädigt sind, und ob die Komponenten sich vor dem Fahren nicht lösen. Tritt ein ungewöhnlicher Zustand ein, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Verkaufsstellen um Hilfe



Warnung!

Bitte lesen Sie "Bedienungsanleitung" sorgfältig und sehen sie sich das "Sicherheitsvideo" an. Sie erhalten eine Menge wichtiger Informationen zur Sicherheit, darunter

Geschwindigkeitsbegrenzung, Vibration -und Sicherheitsabschaltung, etc.

- Machen Sie sich mit alle Teilen des Robin vertraut um nicht die Kontrolle über das Gerät zu verlieren und um Verletzungen zu vermeiden.

- Vor Beginn laden Sie Robin mindestens 3 Stunden auf. Lesen Sie die "Bedienungsanleitung", um alle Details über den Aufbau und Ladeverfahren von Robin zu bekommen.

- Bitte ändern Sie keine Komponenten, die die Leistung von Robin beeinflussen, oder sogar beschädigen können.

6.1 Die Gewichtsgrenze von Benutzern

- Die maximale Belastung beträgt 150kg
- Das Mindestgewicht beträgt 35kg



Warnung!

Wenn Robin überlastet ist, können Sie herunterfallen.

BergerC 31.5.12 11:11

Gelöscht: Ü

BergerC 31.5.12 11:11

Gelöscht: H

6.2 Die maximale Fahrstrecke

- Die maximale Fahrstrecke ist abhängig von allerlei Faktoren, beispielsweise

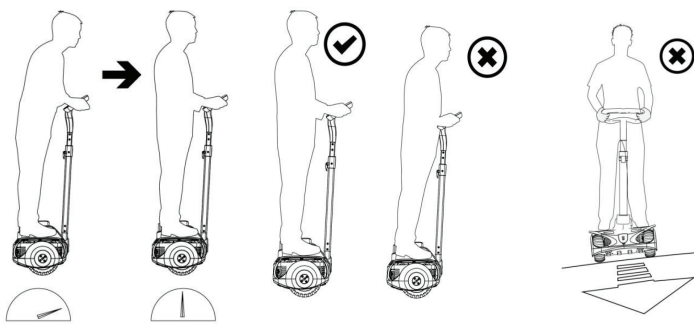
-Terrain: Das Fahrtempo erhöht sich beim Fahren auf glatten und ebenen Oberflächen, ansonsten wird die Laufleistung reduziert.

- Geschwindigkeit und Fahrstil: Beibehaltung moderater Geschwindigkeit erhöht die Fahrstrecke. Das häufige in betrieb nehmen und stoppen, Beschleunigung und Verzögerung werden das Fahrtempo verringern.

- Je höher das Gewicht, desto kürzer die Fahrstrecke und umgekehrt.
- Fahren innerhalb der empfohlenen Temperatur wird die Fahrstrecke erhöhen, und umgekehrt.
- Angemessene Aufladung und Wartung der Batterie erhöht die Fahrstrecke. Rückenwind kann die Fahrstrecke erhöhen, Gegenwind reduzieren.

6.3 Geschwindigkeitsbegrenzung

- Sie müssen sich an den Lenker des Robin lehnen, wenn sie die maximal zulässige Geschwindigkeit erreichen möchten. Der Summer gibt Alarm, wenn Sie zu schnell sind, dann sollten Sie die Geschwindigkeit minimieren, indem Sie sich langsam zurück lehnen
- Robin kann das Gleichgewicht innerhalb der vorgeschriebenen Geschwindigkeit gut halten.. Der Lenker wird auf den Körper des Benutzers gedrückt, wenn seine Geschwindigkeit erreicht ist, um die vorgeschriebene Geschwindigkeit nicht zu überschreiten, und um eine sichere Geschwindigkeit zu halten. Bitte halten Sie einen sicheren Abstand zwischen Ihrem Körper und dem Lenker.



Hinweis:

Bitte nicht an Hängen fahren oder eine plötzliche Drehung machen, der zu Verschiebung des Gleichgewichts und Winkels führt

6.4 Warnungen durch Robin

- Das Gerät gibt Warnmeldungen durch rattern und Pieptöne in folgenden Situationen:
- (1) Wenn jemand versucht das verschlossene Gerät zu bewegen.
 - (2) bei Erreichen der Höchstgeschwindigkeit - rückwärts,

(3) beim Versuch das Gerät während des Ladevorgangs zu bewegen.

- Bitte verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es unter (2) und (3) oben aufgeführten Situationen ist.

- Bitte hören Sie sofort auf zu fahren und steigen Sie ab , wenn das Gerät anfängt während der Fahrt stark zu vibrieren



Warnung!

Wenn Sie abgestiegen sind, kann Robin das Gleichgewicht für 1 Sekunde selbst halten, Bitte Gerät erst ausschalten, dann abstellen.

7. Wie fahren Sie Robin

Sie müssen einige Sicherheitspunkte beachten bevor Sie losfahren. Es ist sehr wichtig alle Punkte der Sicherheit die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden, zu verstehen.

7.1 Start Robin

- Wenn Sie das erste Mal Robin starten, drücken Sie bitte die „Power On“ Taste hinter Robin ´s Hinterseite unter der Abdeckung.

- Danach können Sie Robin mit der Funk Taste ein -und ausschalten.

7.2 sicheres Parken

- Wenn es zu einer fehlerhaften Bedienung des Akkus gekommen ist, erreicht das Gerät nicht mehr die maximale Geschwindigkeit, das Gerät wird sich selbständig in Parkstellung bringen. Das Gerät hat einen Fehler erkannt wird automatisch langsamer.



Warnung!

Wenn der Akku leer ist oder das System meldet einen sicheren Abstellplatz anzufahren, bitte nicht mit Robin weiter fahren, das Gerät kann dann wegen der

Energieknappheit nicht mehr das Gleichgewicht halten, woraufhin der Benutzer auch verletzt werden kann.

- Wenn die Akkuleistung die Untergrenze erreichen sollte, dürfen Sie nicht weiter fahren. Die Lebensdauer des Akkus und ihre Fähigkeit sind dann beeinträchtigt.

7.3 Fahrschritte

Schritt 1:

Starten Sie Robin

Drücken Sie die „Power On“ Taste an Robin´s Rückseite unter der Abdeckung.

Alle 8 Lämpchen leuchten für 2 Sekunden, danach können Sie Robin über die Fernbedienung steuern.

Schritt 2:

Es gibt vier Sensoren unter den Fuss Pads, die se erkennen, ob der Benutzer auf Robin steht oder nicht. Nach der Neigung zwischen dem Benutzer und Robin, gibt es zwei Situationen:

(1) Robin kippt mehr, wenn der Benutzer einen Fuß auf dem Fuß Pad stellt, in dieser Zeit rüttelt das Gerät, weil der Neigungswinkel zu groß ist, dann sollten Sie nicht auf das Gerät steigen.

(2) Robin kippt weniger, wenn Sie einen Fuß auf dem Fuß Pad stellen dann, kann Robin schnell und automatisch in die vertikale Körperhaltung ausgleichen, nachdem die Sensoren den Benutzer registrieren. Der Summer gibt aus "Tropfgeräusch", so dass das System den bekannt eingegeben Modus anzeigt.

Schritt 3:

Setzen Sie zuerst einen Fuß nach dem anderen vorsichtig auf das Gerät. Sie sollten die Balance auf Robin halten. Halten Sie Robin bewegungslos. Lehnen Sie Ihren Körper sanft vorwärts oder rückwärts um das Gerät nach vorne oder rückwärts zu bewegen, bitte denken Sie daran keine ruckartigen Bewegungen zu machen.

Schritt 4:

Neigen Sie den Lenker nach links oder rechts, um Robin links oder rechts fahren.

Schritt 5:

Halten Sie Robin bewegungslos und ausbalanciert, bevor sie von ihm absteigen. Steigen Sie mit einem Fuß zuerst ab, dann mit anderen.



WARNING!

Warnung!

Bitte den Lenker nicht heftig rütteln, da sich die Unfallgefahr erhöht.

- Bitte lehnen Sie den Lenker sanft nach rechts oder

links.

7.4 Fahrpraxis

- Wenn Sie Robin draußen fahren wollen, ist es für Ihre Sicherheit wichtig, dass bereits eine Fahrpraxis haben.
- Bitte üben Sie das Fahren von Robin auf einem Parkplatz so oft, bis Sie ganz sicher, sind das Gerät zu beherrschen.
- Sie können Robin auf engen und kurvenreichen Boden fahren üben.
- Wenn Sie Robin nicht sicher beherrschen, dann fahren Sie bitte nicht an Orten, wo Kinder, Fußgänger, Fahrzeuge oder sonstige Hindernisse sind
- Wenn Sie Robin zum ersten Mal fahren, dann üben Sie bitte das Fahren an geräumigen und sicheren Orten.
- Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie unter Türen durchfahren
- Bitte halten Sie die Räder frei
- Beachten Sie bitte, ob die Oberfläche flach ist oder nicht.
- Sie können Robin auf verschiedenen Untergründen fahren, aber Sie müssen es langsam ausprobieren. Bitte erlauben Sie niemanden Robin über jedem Untergrund zu fahren.
- Robin ist ein Fahrzeugtyp, welches nur auf flachen Oberflächen verwendet werden kann.

8. Sicherheitsbestimmung



Warnung!

Dieser Abschnitt enthält einige Sicherheitspunkte, die Ihnen helfen das Fahren von Robin effektiv zu verstehen.

Um zu gewährleisten, dass Sie Robin sicher fahren, stellen Sie bitte sicher, dass Sie durch das Lesen der "Bedienungsanleitung" an die Sicherheitsvorschriften halten.

- Es können einige Unfälle passieren, etwa durch das Verlieren der Kontrolle, Kollision und beim Herunterfallen. Sie können Robin jederzeit fahren, wenn es möglich ist. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen. Bitte stellen Sie sicher, dass Robin jederzeit in einem guten Zustand ist.
- Beim Fahren von Robin tragen Sie bitte Helm, Knieschoner und Ellbogenschoner.
- Es ist nicht zulässig Robin im öffentlichen Verkehr zu benutzen.
- Das Fahren ist für Kinder, Schwangere und Senioren untersagt.

- unter Alkohol oder Drogeneinfluss ist das Fahren strengstens verboten.

- Bitte nicht beladen, Sie können die Kontrolle oder das Gleichgewicht verlieren und Schäden verursachen.

Bitte beachten Sie die örtlichen Verkehrsregeln.

-Halten Sie den Lenker fest, entspannen Sie Ihre Beine, beugen Sie die Knie leicht, diese kann Ihnen helfen, das Gleichgewicht auf unebenen Böden zu halten

- Für ein komfortables Fahren, stellen Sie den Lenker auf die richtige Höhe und stellen Sie die Füße mittig auf das Fuss Pad.

- Bitte tragen Sie geeignete Kleidung.

- Robin kann nur eine Person befördern.

- Bitte passen Sie Ihre Geschwindigkeit an.

- Wenn Sie in einer Gruppe fahren, halten Sie bitte Sicherheitsabstand.

- Senken Sie Ihren Kopf, wenn Sie unter einen Türrahmen fahren.

-Bitte fahren Sie das Gerät nicht mit hoher Geschwindigkeit rückwärts.

- Bitte nehmen Sie nicht die Hände vom Lenker, da das Gerät nach vorne kippt dies führt zu Verletzungen. Wir, empfehlen ausschließlich Jugendlichen und Erwachsene über 16 Jahre das Gerät zu fahren..

- Fahren Sie nicht auf unbeleuchteten Straßen.

- Vermeiden Sie das Fahren auf Schnee, Eis oder nassen Strassen.

- Nicht auf Waldwegen fahren.

- Vermeiden Sie das Fahren an engen oder hinderlichen Orten.

- Fahren Sie das Gerät an geeigneten Orten.

- Wenn Sie eine Fahrgenehmigung der Gemeinde benötigen, beantragen Sie diese vor der Erstinbetriebnahme

- Keine plötzlichen Starts / Stopps

- Fahren Sie nicht an steilen Hängen.

9. Reparatur und Wartung.

Dieser Abschnitt ist in erster Linie dazu da, um das Gerät funktionsbereit zu halten.

Stellen Sie sicher, dass Strom und Ladekabel vor Durchführung der folgenden Schritte getrennt werden.

9.1 Transport von Robin

Heben und senken Sie das Gerät in der richtigen Weise:

Wenn Sie das Gerät tragen wollen, folgen Sie bitte den nachfolgenden Schritten.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Ladegerät getrennt und ausgeschaltet ist.
- Heben Sie Robin mit einer Hand am unteren Teil des Lenkervorbaus mit der zweiten Hand heben Sie dann den Hauptkörper.

9.2 Instandhaltung

Überprüfen Sie regelmäßig die Reifen-Komponenten, wackeln die Reifen an der Achse: Dann ziehen Sie bitte die Radschrauben fest.

Überprüfen Sie, regelmäßig das Profil der Reifen

Bei Abnutzung werden Sie sich bitte an Ihren Händler für Ersatz



Hinweis!

Das Gerät sperrt sich nach 35000km automatisch.

9.3 Reinigung

Bitte beachten Sie vor der Reinigung:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
- Bitte reinigen Sie das Gehäuse mit einem sauberen, trockenen Tuch.



Bitte vermeiden Sie Wasser oder andere Flüssigkeiten um das Gerät zu reinigen. Kommt Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät, kann das der Elektronik zu dauerhaften Schäden führen.

10. Technische Daten

Modell Nr. :	Robin-M1
Gesamtgewicht :	18,5kg
Minimale Last :	35kg
Maximale Last :	150kg
Höchstgeschwindigkeit :	0 - 15km / h max. 20km/h
Entfernung :	30 – 40 km
Kleinsten Wenderadius :	0
Stromversorgung :	Lithium-Ion Akku
Ladegerät :	100-240 Volt 50 – 60 Hertz für weltweiten Einsatz
Länge, Breite :	46.7cmX46.4cm
Griffhöhe :	115cm oberhalb der Fußpads
Gesamthöhe:	140cm unbeladen
Chassis Höhe :	21.2cm (Hauptkörper)
Reifen-Typ :	Standard
Akku Li – Ion:	48V, 8Ah
Akku Gewicht:	3,4 kg

11.Falsche Handhabung

- Selbst-Diagnose von Robin: Die Sensoren, System statischer Elektrizität, das System dynamischer Strom, Fluktuation der Motordrehzahl usw.

- Wenn der Fehler über die Selbstdiagnose nicht gefunden bzw behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder direkt an den Hersteller.



NOTE:

Hinweis!

besuchen Sie bitte unsere Website: www.robstep.com, oder rufen Sie die folgende Nummer an

Tel: 86-755-83285153 Fax: 86-755-82539485

Service Center von Robstep robot Co. LDT in China

Adresse:R/m 910 International Culture Building,

No.3039 ShenNan Road, Futian District, Shenzhen, China www.robotsz.com